

Solicitação de Esclarecimentos - Pregão Eletrônico n. 23/2020**De :** upstechnologie@upstechnologie.com.br

Qua, 13 de Mai de 2020 16:35

Assunto : Solicitação de Esclarecimentos - Pregão Eletrônico n. 23/2020

6 anexos

Para : selic@tre-ce.jus.br

AO PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 23/2020
Processo TRE/CE n.º 18.635/2019
Solicitação de Esclarecimentos

Prezados, boa tarde,

Vimos através deste solicitar o seguinte esclarecimento acerca do edital em referência:

No Termo de Referência é mencionado:

“4.11. Os equipamentos deverão possuir autonomia mínima de 05 minutos para 80% da potência nominal e”

Sendo assim, visto que o padrão de no-break é ter sua potência ativa com fator de potência de saída igual a 0,80, ou seja, $100\text{kVA} \times 0,80 = 80\text{kW}$, e o cálculo de baterias de cada sistema nobreak ser feito com a potência ativa do no-break, em KW (kilowatts), entendemos que a potência ativa das baterias para o equipamento a ser ofertado é de 80% de da potência nominal de 100kVA/80kW, ou seja, as baterias deverão dar a autonomia de 5 minutos em $0,80 \times 80\text{kW} = 64\text{kW}$, estamos certos em nosso entendimento?

Questionamos novamente esta informação, pois em questionamento anterior esta informação não foi dada.

Antecipadamente agradecemos.

Atenciosamente,



(55 11) 4200-8234
(55 11) 98819-3854
upstechnologie@upstechnologie.ind.br



image001.png
15 KB



image002.png
216 B

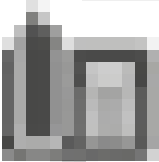


image003.png
561 B



image004.png
594 B



image005.png
507 B



image006.jpg
2 KB



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA PREDIAL
COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA 2ª ETAPA DA OBRA**

**INFORMAÇÃO N.º 032/2020 – PAD 18635/2019 – CINZEL ENGENHARIA LTDA – AQUISIÇÃO
FONTES DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA DE ENERGIA ELÉTRICA**

À SAD,

Em resposta ao pedido de esclarecimento informamos que o atendimento do item 4.11 do Termo de Referência deve ser realizado em consonância com o item 4.6 do citado documento:

4.6. Deverá apresentar eficiência elétrica mínima de 95% no modo econômico e 90% no modo dupla conversão a 100% da carga.

4.11. Os equipamentos deverão possuir autonomia mínima de 05 minutos para 80% da potência nominal e suportar sobrecarga mínima de 110% por, no mínimo, 05 minutos.

Para o cálculo de 80% da potência nominal podemos destacar as seguintes possibilidades:

- A. Considerando a potência aparente, 80% de 100 kVA = 80 kVA;
- B. Considerando a eficiência de 95% no modo econômico, 80% de 95 kW = 76 KW;
- C. Considerando a eficiência de 90% no modo dupla conversão, 80% de 90 kW = 72 KW;

No mais, consideramos que uma UPS com o fator de potência de 0,8 não atende aos requisitos do Edital, notadamente o item 4.6 do Termo de Referência.

Fortaleza, 14 de maio de 2020

Gladstone Façanha Barbosa Lima
Membro da Comissão de Fiscalização da 2ª Etapa da Obra

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 14/05/2020 18:22:38
Por: GLADSTONE FACANHA BARBOSA LIMA

